

Silikatfärg

Omarbetad 2025-09-25

Version 2

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning	Silikatfärg
Produktnr:	600
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Silikatfärg
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Codec Färg AB
Adress:	Vinningevägen 83-9
Postnr/Ort:	233 75 Klågerup
Kontaktperson:	David Dromberg
Telefon:	040-440905
Hemsida/E-mail:	www.codecfarg.se/info@codecfarg.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Denna produkt är ej klassificerad som farlig enligt CLP.

2.2 Märkningsuppgifter:**Faropiktogram**

-

Signalord

-

Innehåller

-

Faroangivelser

-

Skyddsangivelser

-

Komletterande faroinformation

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen i halter av 0,1 % eller mer.

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC).

Silikatfärg

Omarbetad 2025-09-25

Version 2

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
Titandioxid Index: 022-006-00-2	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17	10 - 20	-	-
Propylidyntrimetanol	77-99-6 201-074-9 01-2119486799-10	0,01 - <0,1	Repr. 2 Repr. 2	H361d H361f
Toluen Index: 601-021-00-3	108-88-3 203-625-9 01-2119471310-51-0083	0,001 – 0,005	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 STOT RE 2 Repr. 2 Repr. 2 Aquatic Chronic 3	H225 H304 H315 H336 H373 H361d H361f H412

* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16.

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:****Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Inandning

Frisk luft och vila. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Hudkontakt

Tvätta omedelbart med rikligt av tvål och vatten.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Förtäring

Framkalla inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Skölj ur munnen samt drick ett par glas vatten eller mjölk. Till läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inandning: Kan vara irriterande vid inandning. (Hosta)

Hudkontakt: Kan vara irriterande. (Rodnad, sveda)

Ögonkontakt: Kan vara vid irriterande ögonkontakt. (Rodnad, sveda)

Förtäring: Kan orsaka illamående och obehag.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

Silikatfärg

Omarbetad 2025-09-25

Version 2

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Välj släckningsmedel beroende på vad som brinner i omgivningen. Vattenspray, koldioxid, pulver eller skum. Använd EJ stark vattenstråle, det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan giftiga gaser bildas. Undvik inandning av brandgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsutrustning.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik dammande hantering.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljöer.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill torkas upp med trasa. Övrigt spill sugs upp med absorberande material (tex sand, jord eller vermikulit).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Inandas inte damm.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras väl tillsluten på sval och väl ventilerad plats.

Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

-

Silikatfärg

Omarbetad 2025-09-25

Version 2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2023:14)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Toluen	108-88-3	50 ppm 102 mg/m ³	100 ppm 384 mg/m ³	B, H, 23
Titandioxid (totaldamm)	13463-67-7	- 5 mg/m ³	- -	-
1,1,1-Trimetylolpropan Propylidyntrimetanol	77-99-6	- 5 mg/m ³	- -	-

Förklaring anmärkningar och noter:

B - Ämnet är ototoxiskt och kan orsaka hörselskada. Exponering för ämnet nära det befintliga yrkeshygieniska gränsvärdet och vid samtidig exponering för buller, nära insatsvärdet 80 dB, kan ge en ökad skaderisk

H - Ämnet tas lätt upp genom huden. Gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd om huden är skyddad.

23 - Ämnet har ett indikativt EU-gränsvärde.

DNEL

Titandioxid (13463-67-7)	Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 1,25 mg/m ³
Propylidyntrimetanol (77-99-6)	
Toluen (108-88-3)	Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 192 mg/m ³ Korttidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 384 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 192 mg/m ³ Korttidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 384 mg/m ³ Korttidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermal: 384 mg/kg

PNEC

Titandioxid (13463-67-7)	0,127 mg/l	Sötvatten
Titandioxid (13463-67-7)	>1000 mg/kg	Sötvattensediment
Titandioxid (13463-67-7)	>1 mg/l	Saltvatten
Titandioxid (13463-67-7)	>100 mg/kg	Saltvattensediment
Toluen (108-88-3)	2,89 mg/kg	Jord
Toluen (108-88-3)	0,68 mg/l	Sötvatten
Toluen (108-88-3)	0,68 mg/l	Saltvatten
Toluen (108-88-3)	16,39 mg/kg	Saltvattensediment

Silikatfärg

Omarbetad 2025-09-25

Version 2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

8.2 Begränsning av exponeringen:**Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation bör andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (Butylgummi)

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottstid etc.

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid risk för stänk eller direktkontakt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**Fysikaliskt tillstånd****Färg****Lukt****Smältpunkt/frys punkt (°C)****Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)****Brandfarlighet (°C)****Nedre och övre explosionsgräns****Flampunkt (°C)****Självantändningstemperatur (°C)****Sönderdelningstemperatur (°C)****pH-värde****Kinematisk viskositet****Löslighet****Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)****Ångtryck****Densitet och/eller relativ densitet****Relativ ångdensitet****Partikelegenskaper****Vätska**

Ej tillgängligt

Ej tillgängligt

Ej tillgängligt

Ej tillgängligt

Ej tillgängligt

Ej tillgängligt

Ej tillgängligt

Ej tillgängligt

Ej tillgängligt

Ej tillgängligt

Ej tillgängligt

Ej tillgängligt

Ej tillgängligt

Ej tillgängligt

Ej tillgängligt

Ej tillgängligt

Ej relevant. Produkten är en vätska.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig.

Silikatfärg

Omarbetad 2025-09-25

Version 2

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Dammbildning.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter vid rekommenderad hantering och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Irriterande/frätande egenskaper

Ej klassificerad som irriterande/frätande enligt CLP.

Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk enligt CLP.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:

Titandioxid (13463-67-7)	LD ₅₀ Oral råtta: >5000 mg/kg LC ₅₀ Inhalation råtta 4h: >6,82 mg/l
Propylidyntrimetanol (77-99-6)	LD ₅₀ Oral råtta: 14000 mg/kg LC ₅₀ Inhalation råtta 4h: 0,29 mg/l
Toluen (108-88-3)	LD ₅₀ Oral råtta, hane: 5580 mg/kg LC ₅₀ Inhalation råtta 4h: 28,1 mg/l OECD 403 LD ₅₀ Dermal kanin: 12267 mg/kg

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, exponering av hud/ögon. (Förtäring)

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är ej klassificerad som allergiframkallande vid hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Nej

11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC).

Silikatfärg

Omarbetad 2025-09-25

Version 2

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.
Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

Titandioxid (13463-67-7)	LC ₅₀ Fisk 96h: >1000 mg/l Art: Pimephales promelas ErC ₅₀ Alger 72h: >100 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Propylidyntrimetanol (77-99-6)	LC ₅₀ Fisk 48h: 21700mg/l Art: Cyprinodon EC ₅₀ Daphnia 48h: 10330 - 16360mg/l Art.: Daphnia magna
Toluen (108-88-3)	LC ₅₀ Fisk 96h: 5,5 mg/l Art: Oncorhynchus kisutch EC ₅₀ Daphnia 48h: 3,78 mg/l Art: Ceriodaphnia dubia EC ₅₀ Alger 3h: 134 mg/l Art: Chlorella vulgaris NOEC Alger 72h: 10 mg/l Art: Skeletonema costatum NOEC Fisk 40d: 1,39 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss NOEC Daphnia 7d: 0,74 mg/l Art: Ceriodaphnia dubia

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Titandioxid (13463-67-7) - Titaniumdioxid är en oorganisk metalloxid, därför gäller detta inte.

Propylidyntrimetanol (77-99-6) – lätt biologiskt nedbrytbart.

Toluen (108-88-3) - lätt biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Propylidyntrimetanol (77-99-6) – bioackumulerar inte. Fördelningskoefficient: -2,37

Toluen (108-88-3) – BCF: 90 (Art: Leuciscus idus 3d). log Pow: 2,73 (20 °C, pH. 7)

12.4 Rörlighet i jord

Titandioxid (13463-67-7) – Ej rörlig i jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen i halter av 0,1 % eller mer.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC).

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Oanvänd eller rester av produkt är ej klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

Silikatfärg

Omarbetad 2025-09-25

Version 2

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, IATA-DGR och IMDG-koden).

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

Tunnelrestriktionskod

-

LQ

-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2023:14. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

(EU) REACH Annex XVII

Under gränsen 0,1 %

(EU) Kandidatförteckning över SVHC-ämnena för godkännande

Under gränsen 0,1 %

(EU) REACH Annex XIV

Inga listade.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information**Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Silikatfärg

Omarbetad 2025-09-25

Version 2

AVSNITT 16: Annan information (...)

Version 1: 2025-08-19

Version 2: 2025-09-25

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878)

Källor

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2023:14), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.